# **⊘** CA₁E2021

# 2021中部(长沙)人工智能产业博览会 暨智能装备产业博览会

智慧赋能・ 智造融合 ・ 智创未来

# 顶目于删

展会时间 ——2021.11.5-11.7

展会地址 中国.长沙国际会展中心

\*交通指引:地铁2、4号线直达

报名官网



报名官微



# 背景介绍

#### BACKGROUND INTRODUCTION

为贯彻落实党中央国务院关于发展人工智能和"智能+"重要部署以及国家科技创新发展战略,深入实施国务院《新一代人工智能发展规划》《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2021年)》,工信部《"十四五"智能制造发展规划》,深入实施制造强国战略,大力实施"三高四新"战略,精准落实"十四五"规划,加快发展先进制造业,推动制造业高端化智能化,强化科技自立自强,打造国家重要先进制造业高地及具有核心竞争力的科技创新高地,加快人工智能和实体经济深度融合,奋力建设现代化新湖南,引领中部地区崛起和长江经济带发展,推动我国人工智能产业强国建设,助力国家高质量发展。

由中共湖南省委网络安全和信息化委员会办公室、湖南省科学技术厅、湖南省工业和信息化厅、九三学社湖南省委员会、长沙市人民政府、湖南湘江新区管理委员会共同主办的第二届中部(长沙)人工智能产业博览会(简称智博会)将于2021年11月5日至7日在长沙国际会展中心举行,展览面积30000㎡。同期举办智能装备产业博览会。集人工智能核心技术研发及相关应用领域前沿新品,为人工智能产业搭建全方位展示、交流、交易综合服务平台。

论坛以"智慧赋能/智造融合/智创未来"为主题,邀请国内外院士、行业专家学者、全球知名AI企业代表与技术领军者近千名,以专业、深度、前瞻性的视角分析中国人工智能创新融合发展的趋势。

# 博览会优势及亮点

#### **ADVANTAGES & HIGHLIGHTS**

## 规模盛大,核心资源汇集,项目产品招商推 广一步到位

立足长沙,覆盖中部地区,辐射全国人工智能及智能装备市场。其完善的产业链,巨大的供求市场,强大的专业观众,为展会保驾护航。汇集政府领导、专家学者、行业精英等,建立业内优势人脉资源;促进企业与省市相关单位的关联互动,加强企业与产业链其他企业的业务合作。

#### 8位一体,配套活动丰富新颖

汇聚展览展示、峰会论坛、技能竞技、科技体验、直播带货、商务活动、潮玩表演、新品发布8位一体,论坛、赛事、配套活动丰富新颖,未来科技丰富体验,人与人工智能机器互动,场内外动静态展示结合,网红现场直播带货。

#### 全方位媒体报导

与央媒、省媒、市媒、行业媒体、KOL、自媒体等近千家媒体开展宣传推广,将采取全方位、多角度、深层次的宣传推广方式,通过水平与垂直双结合的跨媒体传播方式,到达率广泛,受众认可度高、回报价值大。各类媒体报道量超过10万篇。

#### 大平台

集商品展示交易、经济技术合作、科研交流于一体,兼具信息咨询、招商引资、商务合作等多种功能的现代服务业平台。将打造国际型 AI 产品及应用成果展示发布平台、产学研合作创新平台、产业聚集平台和投融资对接平台,促进国内 AI 产品应用交流,展示国内外领先的 AI

#### 高端论坛连场, 社群精英齐聚, 产业需求 添初

多场高峰论坛、研讨会、产品发布会等,现场汇集政府圈(含部级领导)、学术圈(含院土、专家学者)、产业圈(知名企业、行业精英汇聚)群英荟萃,交流发展热点,剖析发展痛点,探讨发展难点,汇聚智慧,群策群议,人工智能产业 鳜能制造业快速发展。

#### 专业、权威,政策推进,意义非凡

本次博览由政府单位及人工智能权威单位共同主办并给 予大力支持,科技部、工信部、国家信息中心等单位领导 共同参加,专业权威。有效刺激国内省际之间的经济内循 环、加强省际技术交流,加快构建新发展格局,推动"十四 五"时期高质量发展。

#### 强大专业观众组织保障

50000+专业观众组织保障,全程保障方案的落地执行, 在招商引资、人才引进、品牌推广、投融资及产品采销等 多方面需求

#### 全方位,强聚焦

博览会打通人工智能产业生态圈、联动产业链上下游,聚集人工智能产业巨头,最大化曝光企业品牌,全方位展示国内外人工智能产业创新发展成果,带来前沿发展趋势和创新产品,多维度吸引优质观众。

# 展馆分布图

#### **EXHIBITION HALL DISTRIBUTION MAP**



# 展品范围

#### **FXHIBITION RANGE**

# 智能装备/智能制造装备:

工业机器人及集成:焊接机器人、装配机器人、搬运机器人、码垛机器人、喷涂机器人、检查维护保养机器人、环保清洗机器人、航天用机器人、桁架机械手、并联机器人、串联机器人、柔性机器人、服务机器人等;自动化组装设备、检测设备、非标自动化生产线、工业 4.0 智慧工厂整体解决方案。智慧医工业互联网:工业互联网网络连接、工业互联网信息采集及芯片、工业互联网云平台基础设施、工业互联网综合类企业管理、企业资源计划 ERP、客户关系管理 CRM、仓储管理 WMS、制造执行 MES、产品生命周期管理 PLM 等。

**机器视觉:**工业镜头、工业相机、板卡、光源、辅助产品、传感器、标定块、光栅、垫圈、连线及连接器、电源、底板等;软件算法:图像处理软件、机器视觉工具软件、算法;3D 视觉技术:双目视觉、TOF、结构光和激光三角测量图像处理系统及机器视觉集成视觉检测应用。

高档数控机床:加工机床、加工中心、螺旋内齿圈拉床、磨齿机、数控装备、减速器、电机、伺服控制器等:

**增材制造装备:**金属增材制造装备、非金属增材制造装备、生物 及医疗个性化增材制造装备;激光器、扫描振镜、动态聚焦镜及电子 枪等:

SMT 及 PCB 设备:SMT 表面贴装技术与设备(点胶机、焊膏精密 印刷机、贴片机等)、电路设计、生产设备、AOI/ICT 检测设备、插 装插件设备、回流焊、波峰焊、超声波清洗设备、BGA、SMD 及返修 设备、元器件成型设备、电子化工和电子塑胶材料与设备、试验及检 测设备、SMT 周边技术与器件、整机联装及设备。PCB:自动化加工 设备、表面处理、封装设备、引线键合设备、焊接设备、测试测量、FPC 补强机、钻孔锣板设备、相关环保洁净设备。

激光及加工技术设备:激光切割设备、焊接设备、打标设备、精密表面加工处理设备、激光器及相关配件等;其他重点加工设备:3D玻璃加工设备、液晶平板相关设备、检测设备、新能源装备、包装设备、5G技术相关设备、光通讯设备等。

智能传感与工业自动化及控制技术/装备:位置、力矩、触觉传感器,光纤传感器、微机电系统传感器、视觉传感器及智能测量仪表、电子标签、条码等采集系统装备;数据采集系统、线性定位系统、工业影像处理系统、可编程逻辑控制器 PLC、工控机、网络和现场总线系统、分布式控制系统、嵌入式系统,运动控制系统、调速装置、伺服系统、测量和测试系统、工业自动化数据获取及辨别系统、人机界面、数控系统、自动化生产线、FA工厂自动化平台等;

智能检测与装配装备:数字化测量、在线检测系统装备;可视化柔性装配装备;激光跟踪测量、柔性可重构工装的对接与装配装备;智能化测试与分析装备;健康检测诊断装备;故障诊断与分析装备;新能源汽车动力电池专用工艺装备。

智能物流与仓储装备:物料搬运及仓储技术、仓储设备和操作设备、仓库和生产控制系统/机器人、包装、称重、测量和邮资系统、货物装卸技术和系统、信息通讯技术、智能分拣机、输送与分拣成套装备、拣选系统、标签和识别、物流设施、自动化立体仓库、穿梭车、穿梭板、输送机、仓储系统软件等半导体设备:IC制造、晶圆加工、封装、编测、装配、外延技术;LED/SSL;设备制造服务;集成电路材料。

**人工智能基础层:**大数据、AI 芯片 (CPU、GPU、FPGA、TPU、BPU)、IC 芯片、算法架构、计算机语言、传感器、云计算等。

**人工智能技术层**:区块链、计算机视觉、智能语音、自然语言处理、机器学习、自然语音处理、 机器人技术、生物识别技术、知识图谱、人脸识别技术,语音识别、数据处理、智能硬件、智能芯片等;

#### 人工智能应用层:

智慧教育及装备:智慧校园建设及 IT 基础设施、智慧校园后勤 管理及平安校园建设、智慧教育技术装备、互动教学及智慧教育、人工智能在线教育应用及服务;

智能机器人:家用服务机器人、客服机器人、餐饮服务机器人、迎宾机器人、儿童机器人、仿生/仿真机器人、拟脑机器人、教育机器人、医用机器人、清洁机器人、传感型机器人、交互型机器人、自主型机器人、娱乐机器人、水下机器人、特种机器人、无人机等;

智能家居:全宅系统解决方案、智能开关面板、电动窗帘、灯光控制、影音娱乐、安防监控、智能家电、无线网络、综合布线、暖通新风、消防传感器、智能硬件、模块、传感器、AI语音控制、智能门锁、家庭影音等;

智慧医疗与健康展区: 医学影像识别系统、协助诊疗终端、虚助 理、智能监护及问诊设备、药物研发、健康管理系统、健康数据平台、数字设备、智慧医务、智慧医院、智慧医疗、智慧医械、智慧医药、智慧医护等;

智慧城市与商业展区:智慧交通(智慧出行、智能汽车、车联网等)、智慧政务、智慧养老、智慧社区、智慧城建、智慧零售、智能安防(防盗报警系统、视频监控系统、智能门锁/门禁系统、可视对讲系统、智能猫眼、智能摄像头)、智能电网、智慧物流、智慧生活、精准营销、智能客服等;

智慧安防:安全防范综合管理平台、视频监控、路网监控、人脸识别、票证管理、出入口控制、数字摄像机、HDCVI产品、显示与控制产品、传输存取产品、热成像编解码产品、温湿度传感器、烟雾燃气消防传感器:

智能终端展区: VR/AR、智能服务平台、家居智能终端、5G 智能 终端、金融智能终端、移动智能终端、智能终端软件、软件开发平台、应用系统等;

**无人系统:**无人驾驶、无人机、无人汽车、无人船、无人商超等;智慧城市、智慧交通、智能汽车、智慧物流、智慧停车、智慧应急、智慧消防、智慧文旅、5G通讯技术;

**金融科技展区:**智能金融综合方案提供商、智能保险、智能风控、智能投研、身份核验、智能客服、智能营销、智能信贷、智能监管、金融助手、算法交易、金融安全、信用风险评估、普惠金融应用场景、区块链(金融科技)。

**5G+AloT 应用场景:**5G 试点应用展示场景、虚拟现实的应用场景,人工智能应用场景、物联网应用场景、机器人、VRIAR 体验以及竞技体验及人工智能赛事等;

**人工智能行业高新技术成果转化:**优秀项目及科技成果的大学院校、研究院、创客,校企合作成果等; **AI 生态圈展区:**国际 AI 创新创业项目、AI 投资人会客厅、AI 人才招聘;

# 展位收费标准

**BOOTH CHARGING STANDARD** 

本次展会提供标准展位和光地两种形式,供参展商根据需要选择。

标准展位(9㎡/个):单开口8000元/个;双开口8800元/个 特殊用电请事先说明

标展物料包括地毯、三面围板、公司名称楣板、咨询桌一张、椅子两把、射灯两个、电源插座一个

光地费用:800元/m<sup>2</sup> 特装搭建,特殊用电请事先说明

光地不带任何展架及设施,参展商可自行安排装修搭建或委托组织单位推荐的搭建公司

展位安排: "先报名、先付款,先安排"的原则,组委会最终保留少量展位调动权。

参展报名截止时间:2021年10月15日

# 配套活动

# SUPPORTING ACTIVITIES

















# 博览会日程

#### **EXPOSITION SCHEDULE**

开幕式		
11月05日	08:30-09:30	2021中部(长沙)人工智能产业博览会论坛开幕式
主题论坛		
11月05日	09:30-12:00	人工智能产业创新发展论坛
专题论坛		
11月05日	14:00-16:30	中国智能汽车(交通)创新发展论坛
	09:00-12:00	中国(长沙)智慧金融创新发展创新发展论坛
	14:00-16:30	中国 BSN 新型智慧城市发展创新发展论坛
11月06日	09:00-12:00	中国网络安全和数字产业创新发展论坛
	09:00-12:00	中国(长沙)传感器产业创新发展论坛
	09:00-11:30	中国智慧教育发展创新发展论坛
	14:00-16:30	分布式存储技术应用创新发展论坛
	14:00-16:30	中国智能家居产业创新发展论坛
	14:00-16:30	中国(长沙)智慧医疗与健康产业创新发展论坛
	14:00-16:30	中国(长沙)智慧金融创新发展创新发展论坛
11月07日	09:00-11:30	中国区块链产业创新发展论坛
	09:00-11:30	中国(长沙)智能机器人产业创新发展论坛
专项活动		
11月05日	14:00-16:30	中部(长沙)人工智能企业投融资专场
11月06日	10:00-11:00	2021CRH"杂交水稻杯"机器人创客大赛
	11:00-12:00	2021 高层次人才沟通对接交流会启动仪式
	14:00-16:30	重点人工智能企业新品发布会
	11:30-12:00	AI 产业优秀企业及人物评选评奖

# 汇集**200+**国内院士、行业专家学者、政府领导及全球知名AI企业代表与技术领军者



李德毅

CAAI名誉理事长 中国工程院院士 CAAI Fellow



张勤

全国政协常委 国际核能院院士 中国人工智能学会 会士&副理事长



高文

中国工程院院士 北京大学博雅讲席教 师、鹏城实验室主任 ACM/IEEE Fellow



李德仁

中国科学院院士中国工程院院士



載琼海

国务院参事 CAAI理事长 中国工程院院士 清华大学脑与认知科学 研究院长、CAAI Fellow



谭建荣

中国工程院院士 浙江大学"求是学 者"特聘教授、博士 生导师,机械工程学 系主任



赵春江

中国工程院院士 国家农业信息化工程 技术研究中心主任、 首席专家



方滨兴

中国工程院院士 国家计算机网络与信 息安全管理中心名誉 主任、广州大学网络 空间先进技术研究院 名誉院长



廖湘科

计算机系统软件专家、中国工程院院士、 国防科技大学计算机 学院研究员



焦李成

俄罗斯自然科学院 外籍院士、西安电子 科技大学华山领军 教授、人工智能研究 院院长



丁文华

中国工程院院士、原中央电视台总工程师



蒋田仔

欧洲科学院外籍院 士、电子科技大学生 命科学与技术学院教 授、博士生导师



王怀民

中国科学院院士、现 任国防科技大学副校 长兼教育长、计算机 学院教授



彭练矛

中国科学院院士、研究员、北京大学教授



陈晓红

中国工程院院士 湖南工商大学院长 中南大学商学院名 誉院长



王耀南

中国工程院院士 湖南大学电气与信息 工程学院院长、教授

# 合作媒体 OOERATION MEDIA



































































































# 强大专业观众组织保障30000+

STRONG PROFESSIONAL AUDIENCE ORGANIZATION GUARANTEE

成立专业观众组织保障组,负责专业观众邀约方案制定,策划运营及落地执行。

#### 政府、单位发函组织 -

诵过组织机构各成员单位下发大会及展会的文件通知, 激请省内 外相关机构、协会、联盟、人 工智能产业链企事业、科研院校、专家学者等到会参观交流。

### 组委会定向邀约

- 通过函件、邮件、短信、电话等方式定向邀约专业观众;
- 通过官微及抖音、快手短视频、微信朋友圈开展多轮多样式有奖互动报名活动;
- 携手省内外多个行业协会、产业联盟组团观展及十几场论坛活动,专业观众品质得到保 障。

#### 100+专业媒体宣传 -

与央媒、省媒、市媒、行业媒体、KOL、自媒体等近百家媒体开展宣传推广,同时通过地铁、电 梯、户外大屏、公交站台灯箱等渠道全方位覆盖吸引专业观众报名观展;

#### 多种活动加持引流

举办新闻发布会、开幕式、论坛、机器人赛事、智能产品动态表演与体验等活动推广和宣传,邀 请政府官员、业内高层人士、专家学者、技术人员前来参加,媒体宣传和报导大会及展会的信 息,吸引更多的专业观众参会参观、交流、采购。

# **往届回顾** PREVIOUS REVIEW

21980㎡ 展示规模

385家 参展展商 3.2W人 参观人数

**2.1W**<sup>+</sup> 专业观众

**253亿** 现场签约

**70<sup>+</sup>家** 现场媒体

178名 现场记者 **5亿⁺次** 点击浏览



















# 往届部分参展品牌

PARTICIPATING BRANDS



ZE<sup>™</sup>中南智能





































































## 主办单位

中共湖南省委网络安全和信息化委员会办公室、湖南省科学技术厅 湖南省工业和信息化厅、九三学社湖南省委员会 长沙市人民政府、湖南湘江新区管理委员会

# 承办单位

长沙市科学技术局、长沙市工业和信息化局 长沙雨花经济开发区管理委员会 长沙市人工智能及机器人(含传感器)产业链办公室

# 协办单位

中共长沙市委网络安全和信息化委员会办公室、长沙市教育局、长沙市数据资源管理局、长沙市科学技术协会、长沙市5G应用产业链推进办公室、中国人工智能学会智能产品与产业工作委员会、湖南省人工智能协会、湖南省智能家居产业协会、湖南省传感器产业促进会、湖南省人工智能学会、湖南省人工智能产业联盟、湖南省机器人科技教育学会、湖南省自动化学会、湖南省智能交通行业协会、湖南省数字经济促进会、湖南省大数据产业促进会、湖南省物联网行业协会、湖南省区块链协会、湖南省智慧农业产业协会、湖南省环境监测行业协会、长沙市人工智能与机器人产业技术创新战略联盟、麓谷高新创投(柳枝行动)、长沙市分布式储存技术应用行业协会、长沙市检验检测产业链推进办公室

# 支持单位

中国人工智能产业发展联盟、中国人工智能学会、中国机器人产业联盟中关村数智人工智能产业联盟、腾讯云计算有限公司、湖南日报全媒体发展有限公司、浪潮集团有限公司、长沙景嘉微电子股份有限公司、湖南中南智能装备有限公司

# 组委会联系方式

邮箱:5g-aiot@163.com

官网网址:www.5g-aiot.cn

#### 报名官网



#### 报名官微

